

SafeDX zprovoznila v Praze softwarově definované centrum nové generace

V pražském datacentru uvedla SafeDX do provozu službu Softwarově definovaného datového centra, které je zároveň jedním z největších OpenStack clusterů ve střední a východní Evropě

Praha, 26. června 2018 – Společnost SafeDX, přední poskytovatel cloudových služeb, uvedla do provozu Softwarově definované datové centrum (SDDC), jeden z největších OpenStack clusterů ve střední a východní Evropě. Infrastruktura SDDC v datovém centru Praha byla navržena ve spolupráci s firmami Intel a Foxconn s cílem poskytovat cloudové služby nové generace při současném zajištění špičkové hospodárnosti a flexibility.

V datacentru Praha společnosti SafeDX byla zprovozněna nová infrastruktura Softwarově definovaného datového centra (SDDC), v rámci které SafeDX jako první poskytovatel cloudových služeb ve střední a východní Evropě využívá pokročilé telemetrické funkce s použitím nejnovější generace procesorů Intel Xeon Scalable v kombinaci s [referenční architekturou Intel Rack Scale Design](#) (Intel RSD).

Použité Intel Xeon Gold procesory s rozšiřující instrukcí AVX-512, díky níž lze až dvojnásobit počet FLOPSů (počet operací v pohyblivé řádové čárce za sekundu; měřítko výkonnosti počítačů) pro řešení výpočetně náročných úloh, umožňují využít datacentrum i jako cloud pro umělou inteligenci a strojové učení. Vysoký výkon této špičkové infrastruktury ji předurčuje i k využití jako „podvozku“ pro učení neuronových sítí.

Datacentrum Praha se současně pyšní jednou z největších instalací OpenStack clusteru ve střední a východní Evropě. Nově zprovozněná infrastruktura s využitím otevřené cloudové platformy OpenStack, která zajišťuje efektivní rozdělování virtualizované výpočetní kapacity, umožňují uspokojit požadavky na flexibilní výkon a přidělování kapacit i mezinárodních poskytovatelů cloudových služeb, kteří hledají partnera pro svou expanzi ve střední a východní Evropě.

Společně se strategickým umístěním nabízí pokročilé cloudové služby datacentra Praha podnikovým zákazníkům i partnerům příležitosti pro expanzi a navazování nových obchodních vztahů v regionu střední a východní Evropy. Pro zákazníky i partnery z řad mezinárodních poskytovatelů cloudových služeb nabízí datacentrum Praha i přímé spojení datacentra s Hongkongem a pokrytí asijských lokalit díky úzké spolupráci SafeDX se společnostmi China Telecom a Foxconn.

SDDC nabízí

- Platformu pro poskytování softwarově definovaných virtuálních serverů, úložišť a sítí
- Služby v oblasti dodávek a správy IP konektivity
- Architekturu otevřených systémů bez licenčních omezení
- Výkon procesorů Intel Xeon Gold Scalable, pokrytí požadavků citlivých na výkon
- Rack housing (pronájem rackových pozic)
- Velkoobchodní koncept cloudu
- Individuální přístup k požadavkům zákazníků zejména v oblasti hardwarové customizace
- Vysoký výkon, bezkonkurenční poměr cena/výkon, flexibilita

„Trh IaaS zaznamenal podle analytiků společnosti Canalys meziroční růst ve výši 47 % a v příštích letech se očekává další akcelerace trhu. SafeDX je díky nově vybudovanému modernímu softwarově definovanému centru vhodným partnerem pro společnosti, které hledají spolehlivého poskytovatele IaaS. Naší výhodou je propojení s mezinárodní sítí skupiny Foxconn, která provozuje řadu datových center v Asii, což nám dovoluje nabídnout našim zákazníkům nejen zkušenosti vyplývající ze silného odborného zázemí a přístup k technologickým a softwarovým inovacím, ale i možnost přímé konektivity na východ,“ říká Martin Smekal, CEO společnosti SafeDX.

Doprovodné fotografie z datacentra Praha naleznete ke stažení [zde](#).

Logo v tiskové kvalitě je k dispozici ke stažení [zde](#).

O společnosti SafeDX

SafeDX poskytuje komplexní IT a cloudové služby, ke kterým využívá pouze infrastrukturu vlastních datových center. Všechna datová centra jsou umístěna v České republice a splňují přísné požadavky certifikace Uptime Institute pro stupeň Tier III. SafeDX poskytuje své služby nejen klientům z regionu střední a východní Evropy, ale také Asie. Jako společný podnik mezinárodní společnosti Foxconn a investiční skupiny KKCG dokáže SafeDX při podpoře a rozvoji klientů kombinovat široké odborné znalosti s pochopením specifik střeoevropského podnikatelského prostředí a zkušenostmi globálně působící společnosti. Více na <http://www.safedx.eu/cs/>.

Kontakt pro média:

Zuzana Záhorová

E-mail: zuzana.zahorova@pram.cz

Tel.: +420 603 189 570

<http://www.pram.cz/>